INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CATARINENSE
Campus Rio do Sul
Estrada do Redentor, 5665 bairro Canta Galo - RIO DO SUL (SC) - (047) 3531-3700

PLANO DE ENSINO

CURSO: Agronomia	**MODALIDADE: Presencial**
DISCIPLINA: Fruticultura Tropical e Subtropical	
CÓDIGO: AG-73	**TURMA(S): 2011**
ANO/SEMESTRE: 2014/1	**FASE/SÉRIE: 7ª**
CARGA HORÁRIA (SEMESTRAL/ SEMANAL): 60h	
PRE REQUISITOS: AG-53	
PROFESSOR (A): Vanessa Cristina Caron	

I- JUSTIFICATIVA:

A fruticultura tropical e subtropical é disciplina obrigatória no curso de Engenharia Agronômica visto que este setor coloca o Brasil em terceiro lugar na produção mundial, segundo dados da FAO (2013). Dentre as culturas frutíferas, a bananicultura e a citricultura ganham destaque como as mais produzidas no país. Destaca-se ainda que o Brasil é o maior exportador de suco concentrado de laranja do mundo, o que torna a fruticultura subtropical com importância considerável no cenário do agronegócio brasileiro. E, ainda, considerando o Estado de Santa Catarina, a fruticultura tropical e subtropical vem crescendo e com grande valor comercial com as produções de banana no Vale do Itajaí e de citros na região oeste do Estado. Com isso, o aluno deste curso no IFC-Rio do Sul terá condições de exercer a profissão de Engenheiro Agrônomo nas principais regiões produtoras de frutas do Brasil.

II – EMENTA:

Importância da fruticultura de clima tropical, fisiologia da produção das frutas de clima tropical, técnicas de produção de mudas e manejo cultural das principais frutíferas de clima tropical no Brasil. Planejamento de projetos frutícolas.

III- OBJETIVO GERAL:

Elaborar, executar, orientar, analisar e avaliar projetos de desenvolvimento sustentável de sistemas de produção de espécies frutíferas de clima tropical e subtropical.

IV- OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Fornecer ao aluno condições para:

- Realizar planejamento agrícola de pomar de frutíferas tropicais e subtropicais;
- Identificar e indicar soluções para os problemas de formação de pomares e produção de culturas frutíferas.

V- CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E METODOLOGIA

Mês/ Unidades	Conteúdos	Carga-horária	Metodologia
FEV/MAR	Origem e domesticação das fruteiras, propagação de plantas, sistemas de produção	20 horas	Preleção com diálogo Aula expositiva Trabalho prático Visitas técnica
ABR/MAI	Culturas: citros e banana	20 horas	Preleção com diálogo Aula expositiva

			Trabalho prático Visitas técnica
MAI/JUL	Culturas: abacate, goiaba, maracujá Certificação de fruteiras Trabalho planejamento pomar	20 horas	Preleção com diálogo Aula expositiva Trabalho prático

VI- VIAGENS DE ESTUDO

Data	Turma	Local	Justificativa
21/MAR	Agronomia 7ª fase	Pouso Redondo Viveiro de mudas	Aprimoramento do conhecimento fornecido em aula sobre a propagação de frutíferas
25/ABR	Agronomia 7ª fase	Itajaí – EPAGRI Luiz Alvez – Banana	Aprimoramento do conhecimento adquirido em aula sobre citricultura e bananicultura.

VII- AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

As aulas práticas complementares as aulas teóricas serão compostas por atividades em grupos que serão desenvolvidas ao longo da disciplina. Ao final das atividades, os grupos realizarão um relatório. Este fará parte da avaliação final de aprendizagem do aluno (TP).

Serão realizados 2 relatórios de visitas técnicas (RT) que terão peso de um ponto nas provas correspondentes ao conteúdo aprendido durante a visita.

Além disso, os mesmos grupos desenvolverão um trabalho de planejamento de um pomar de citros ou de banana e fará a apresentação em aula (TAP).

Serão realizadas 3 provas teóricas (P1, P2, P3) e a nota final (NF) será:

NF = (P1 + P2 + P3 + TP + TAP) / 5

RT = valerá 1 ponto em cada prova correspondente à época da visita técnica.

VIII- BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica

KOLLER, O.C. **Citricultura**: laranja, limão e tangerina.Porto Alegre: Editora Rigel, 1994. 446p.

SIMÃO, S. **Tratado de fruticultura**. Piracicaba: Fealq, 1998. 760p.

SOUSA, Julio Seabra Inglez de. **Poda das plantas frutiferas**. nova ed. rev. e atual. São Paulo, SP: Nobel, 2005. 191p.

Bibliografia Complementar

INSTITUTO CENTRO DE ENSINO TECNOLÓGICO. **Produtor de bananas**. Fortaleza: D. Rocha; 2004.64 p. ISBN 8575292749.(Cadernos tecnológicos) (broch.).

INSTITUTO CENTRO DE ENSINO TECNOLÓGICO. **Produtor de citros**. Fortaleza: D. Rocha; 2004. 64 p. (Cadernos tecnológicos) ISBN 8575292730 (broch.).

GOMES, Pimentel. **Fruticultura brasileira**. 13. ed. São Paulo: Nobel, [2007]. 446p.

MANICA, Ivo. **Fruticultura tropical 6**: goiaba. Porto Alegre: Cinco Continentes, 2000. 374 p.

LORENZI, Harri. **Frutas brasileiras e exóticas cultivadas** (de consumo in natura). Nova Odessa (SP): Instituto Plantarum de Estudos da Flora, 2006. 640,30 p.

Rio do Sul, SC, 28 de fevereiro de 2014.

_____	_____	_____
Professor(a)	Coordenador(a) de Curso	Núcleo Pedagógico